

# IMAI

## MAIKÄSKKIRI

1. mail, tööraha rahvusvahelise sõlidaaruse päeva puhul Sanitlen Instiituti Eesti õppejõude, teenistujaid, töölisi ja õppelisi, Soovim kõigile edu ja loodame, et teie tegevus- ja teadmiste vahetamine on teie tegevuse edukal läbimisel. Soovime teie teadmiste vahetamist teie teadmiste vahetamiseks. Soovime teie teadmiste vahetamist teie teadmiste vahetamiseks.

Jaak Ader, teadusliku raamatukogu osakonnajuhataja.  
Ivar Aga, ehitusjaoskonna müüri- ja krohvija.  
Jüri Avdonjuškin, AJ-107.  
Dmitri Birjulin, sõjalise kateedri vanemõpetaja.  
Aleksander Dushman, üldtehnilise kateedri vanemõpetaja.  
Daniil Eghorí, EV-61.  
Peeter Eilervee, LI-41.  
Valentina Fomina, TM-87.  
Pjotr Gnedõh, ühiselamu uksehoidja.  
Aleksander Goljakov, sõjalise kateedri vanemõpetaja.  
Aleksander Gritšin, MM-88.  
Valentin Jukman, masinaehitustehnoloog kateedri vanemõpetaja.  
Nadežda Kalašnikova, KA-87.  
Vambola Kallast, anorgaanilise keemia kateedri dotsent.  
Eedo Kalle, tootmise ökonomika ja organisatsioonilise kateedri vanemõpetaja.  
Urmas Kannumäe, MM-41.  
Kaiju Kenk, teoreetilise mehaanika kateedri dotsent.  
Peeter Kiitsnik, elektronarvutite kateedri assistent.  
Elvine Kiviräht, metallide tehnoloogia kateedri vanemõpetaja.  
Peeter Kross, tööstuse juhtimise ja planeerimise kateedri vanemõpetaja.  
Lehti Kuldinäe, toiduainete tootmis- ja tööstuslabori nooremteadur.  
Peeter Kuulpak, LR-41.  
Enn Kuuskmäe, LA-101.  
Rein Küttner, masinaehitustehnoloogia kateedri dotsent.  
Ants Laansoo, elektroonika kateedri dotsent.  
Andres Lepp, TP-41.  
Arnold Luks, filosoofia kateedri dotsent.  
Juta Meri, raamatukoguhoidja.  
Boris Mezentsev, sõjalise kateedri õppemeister.  
Valdek Must, KM-41.  
Sven Neamlaid, ehitusjaoskonna elektrimontöör.  
Silvia Nei, majandusteaduskonna komsomolibüroo sekretär.  
Ida NeHo, ühiselamu koristaja.  
Aare Ormus, KO-41.

Rein Paju, AO-61.  
Enn Pajupuu, KO-61.  
Vladimir Parol, teadusliku kommunismi kateedri dotsent.  
Olavi Paulus, TU sektori teadussekretär.  
Mikas Petša, sõjalise kateedri õpetaja.  
Jüri Proosa, TP-41.  
Inabi Põld, füüsikalise keemia kateedri vanemlaborant.  
Meeme Põldme, mineraalväetiste ja söötade probleemalori vanemteadur.  
Peeter Raesaar, elektristüsteemide kateedri dotsent.  
Mare Randveer, poliitilise ökonomika kateedri dotsent.  
Priit Raspel, TI-41.  
Tõnu Radik, MP-61.  
Peeter Riit, raamatupidamise kateedri vanemõpetaja.  
Endel Ruusial, matemaatika kateedri vanemõpetaja.  
Jüri Sarandi, konstruktsiooniekspertiimiosakonna projekti peakonstruktor.  
Lembit Sarapik, tootmise ökonomika ja organisatsioonilise kateedri dotsent.  
Eduard Saul, LE-81.  
Jaak Saulin, EE-21.  
Jüri Savin, sõjalise kateedri vanemõpetaja.  
Ülo Sepp, LA-61.  
Gennadi Šeskind, masinaelementide kateedri dotsent.  
Veiko Spriit, MP-41.  
Salman Straž, statistika kateedri dotsent.  
Alar Šenajalg, AA-31.  
Sergei Zubsenko, AM-107.  
Jüri Tammenmägi, üldtehnilise teaduskonna arvutuskeskuse masinaõõlem.  
Mart Tamre, MP-82.  
Vaike Tolmusk, KD-27.  
Priit Tomson, EE-41.  
Elvi Tuhkanen, graafika kateedri laborant.  
Toomas Täht, majandusmatemaatika kateedri assistent.  
Aila Tšerkassova, ED-47.  
Helve Unger, kehalise kasvatuse kateedri dotsent.  
Savo Urke, MT-81.  
Enn Vaher, EE-61.  
Ants Vaimel, autoteede kateedri dotsent.  
Ain Vissel, peenmehaanika kateedri vanemõpetaja.  
Jüri Väli, AA-21.  
Peeter Väli, konstruktsiooniekspertiimiosakonna raadioaparatuuri reguleerija.  
Enn Välling, trükikoja litograaf.  
Karl Öiger, ehituskonstruktioonide kateedri vanemõpetaja.

Rektor **BORIS TAMM**

## MAIPÄEVAD

### ESIMENE

*Soojustrasside kohal juba lõpsakas rohi. Päikesest kõrgemalt vohab. Esmaõite «Kas tohin?»*

*tuulevarjuseis paigus tõuseb veel jüisest müllast. Viimsed lumised laigud kevad niredeks hullab.*

*Ergast lippude siidi jälle tänavaid taustaks. Tuju kõigil senüdis. Taas Maid marssides austad.*

*Koolist, tehnikast, kolhoosist kõrvu noored ja vanad. Reportažid ja roosid kätel — põlins tava.*

*Pidupäevases kuues Tallinn, agaralt astuv, tünast tarmukalt luues homse uuele vastu.*

### ÜHERSAS

*Põllu piiril üht kraavi traktor tasaseks traavis — laiemaks sai leivalaud. Korrapäraseid käänud. Kaevik. Kuis ta veel jäänud? Kümnemehe mehe kilp või haud?*

*Lõhnav, orase-eele niiske muld võttis seemne, et saaks sügis salved täis. Põllult hüvitud kivid olid tee ääres rivis. Mõelikuks neid nähes jäin.*

*Panna neist ehk üks suurem maetud kaeviku juurde meenutavaks tähiseks? Et kolm tosinat aastat täna eilset ei matak liiga unu tühiseks.*

OTTO ROOTS

## MAIPÄEVAD

Rektor **BORIS TAMM**

«Tallinna Polütehnikas aktiveeritud orgaanilise ja füüsikalise keemise tegevise eest kästi ajakirjanduspäeva, 5. mail peeti avaldada kiltust TPI kollektiivi järgmistele liikmetele.

Sven Arbst, TÖT-i fotograaf.  
Leo Delenka, MT-61.  
Tatjana Eringite, MM-22.  
Jelena Filippova, TR-67.  
Ann Gornischeff, TÖT-i kunstnik.  
Kainer Gornischeff, RÜ-101.  
Juhan Habicht, turbiinidetailide labori vaneminsener.  
Kaidu Jalakas, MA-101.  
Marina Järveläinen, TL-21.  
Jüri Kappo, KA-107.  
Anneli Kuus, KM-41.  
Raimo Lahtinen, elektriajamite kateedri dotsent.  
Erik Leino, EE-41.  
Raimo Lianas, MM-23.  
Andrei Lobanov, EE-47.  
Boris Matselepa, MM-107.  
Tamara Matselepa, MM-88.  
Pille-Triin Mihelson, TI-101.  
Alar Mäe, TE-21.  
Rein Mägi, eksperimenditeaduskonna konstruktsiooniosakonna juhiv konstruktor.  
Sergei Preis, KA-107.  
Uno Purru, kehalise kasvatuse kateedri vanemõpetaja.

## AJAKIRJANDUSPÄEVA KÄSKKIRI

Teomas Rihvik, EE-82.  
Olga Sjugubalova, vene keele kateedri vanemõpetaja.  
Tatjana Šubina, EV-47.  
Arne Tae, MP-82.  
Juhaz Teder, TM-61.  
Luule Teever, raamatukogu vanemõpetaja.  
Hugo Tiimamus, elektriajamite kateedri juhataja.  
Aleksel Toom, EV-47.  
Aelita Trugubova, vene keele kateedri vanemõpetaja.  
Aleksander Tšesnokov, kehalise kasvatuse kateedri vanemõpetaja.  
Eino Tõnismäe, tšöökaitse kateedri dotsent.  
Erki Urva, TM-61.  
Harvi Varkki, LA-101.  
Kauko Viimansaare, filosoofia kateedri juhataja.  
Leo Oispuu, soojusenergeetika kateedri dotsent.

B. TAMM

## KULDMÄRGIKÄSKKIRI

Pilnaajalise kohusetruu töötamise eest Tallinna Polütehnikas instituudis autasustati TPI kuldmärgiga järgmisi töötajaid:  
Vello Aas, ehitusjaoskonna müüri- ja krohvija.  
Pavel Anson, endine soojusenergeetika kateedri vanemteadur.  
Aksel Jürgenson, ehitusmehaanika kateedri dotsent.  
Konrad Kikas, teadusliku raamatukogu direktor.

Viktor Madis, sõjalise kateedri õppemeister.  
Lembit Ruga, ehitusmehaanika kateedri vanemõpetaja.  
Inge Riindal, puidutöötlemise kateedri vanemõpetaja.  
Maimu Saarepera, statistika kateedri dotsent.  
Rein Siinapõeg, masinaelementide kateedri labori juhataja.  
Elvi Vall, teadusliku raamatukogu osakonnajuhataja.

## KÕIK

## MAIDEMONSTRATSIOONILE!

Kogunemine 1. mail kell 9.30 Endia tänaval Merekooli ühiselamu juures.

KÕIKI MAIDE PROLETAARLASED, ÜHINEGE!

# TALLINNA POLÜTEHNIIK

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KOMSOMOLIKOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA



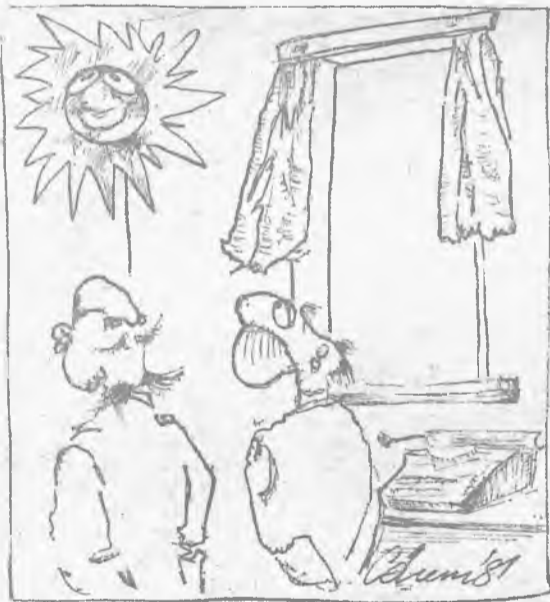
# KARIKATURISTI PILGUGA AJAKIRJANDUSPÄEVA EELSES TOIMETUSETOAS



◆ Sulg ei libise millegipärast.



◆ Vahetunnil toimetuses.



◆ Oi aeg! Päike on hakanud tõusma toimetusest  
Joonistanud HARVI VARKKI

## \* TUNDEVABALT

**LÕUNA**  
Kui ajakirjanik on tööle jõudnud, selgub, et kõik vajalikud inimesed on parasjagu lõunal — ega muud kui välisautorid (ehk toimetuse tehiskaaslased) kaasa ja alla baari.

**PEALELÕUNA 1**  
Ajaliselt piiramatult. Intensiivne suhtlusperiood. Kes end üksesse sisse seab, saab tabamuse sõna-, naeru-, huumori vms. noole abil.

Tulijaid jätkub sellele vaatamata.

**PEALELÕUNA 2**  
Ootame tudengite vaheaja ära ja lähme alla 60-kopkast sööma. Tagasi tulnud, jätkub töörütm, mis igale tehaseleilile au teeks: ühes 10 m<sup>2</sup>-ses ruumis kaks toimetust, tiirlevad kahel tehiskaaslased, sekka satub ka mõni dotsent või professor, eelisjärjekorras on pidevalt telefon... Kõige hullem on toimetajal, sest tema absoluutne tähelepanu peab olema

koondunud kohe-kohe trükkkotta viidavatele kirjatükki-dele, kuhu ei tohi jääda enam ühtki viga.

Aga ka vigu on olnud. Vabandame.

**ÕHTU**  
«Teie nii hilja veel siin!», imestas dekaan, kes juhulikult mööda minnes trükkimist kuulis.

«Mis siis kell on juba?» imestati vastu.

«Kolmveerand kaheksa, tööpäeva lõpust mitu tundi möödas.»

«Ei meie tea sellest lõpust midagi, meil päike alles kõrgel.»

Õo

Mõnikord kostab toimetaja kodukambri tudengite kitarimängu ja malevalaulu kuni poole hommikuni.

Ja homme on jälle tööpäev.

TP korrespondent  
URMI REINDE



◆ ALAR MÄE (TE-21) foto.

## MÜTSIÕHTUTE SERIAAL

26. märtsil jätkas tekiõhtute seriaali MAJANDUSTEADUSKOND. Pidu kujunes parimaks. Kui teistelt õhtutelt võis leida väärt mõtteid või mitte midagi enam kui vannet ja mütsi statuuti (L-, A- ja M-teaduskond), siis T-kad kandsid ilma tühikäiguta ette kogu programmi. Akadeemilisust andis juurde saali kogunemine kutsumeloodia järgi. Meie meeskoori «Gaudeamus» ja toost dekaan dots. J. Toomaspojal. Muusika saatel jagati kätte teklid. Et klassikaline tantsustiil tungib tudengilossi, seda tõestas aravass. Paare oli kesisel, kuid tänu sellele jätkus kõigile keerlejatele parajalt parketti. Järg jõudis nn suurte ja väikeste ülemuste sobivusproovini. Kateedrijuhatajad kinnitasid nagu ühest suust nn mõttelisele abiturientidele, et just nende eriala see TPI-kooli parim on; rühmajuhendajad kirusid tudengite vähest spikerdamisost, rühmanemad leidsid puudumistele võimalikke ja võimatuid põhjusi; komsorgid konstrueerisid tikutoosidest püramiidi (võitis fantaasia); a/i esindajad pidid tõestama, miks just ainult nende rühmale kulub ära toridalong. Õhtu lõpuni võis rahvas kaasa elada ja

tantsida TPEDI noormehe Jüri Lauliku laupäevaõhtudisko stüüli.

MEHAANIKUD pidasid tekiõhtu pärast RSP dikteeritud pausi 15. aprillil. Kõigepealt töötusest: õhtu põlnud esmakursuslasteks löömine! Milleks rebased ja buršid? Silma torakas ka tudengite distsiplineerimatus ja üleüldine igavus statuudi ning töötuse vastu. Päril hea mõte toostis oli dekaaniga kokkulöömine. Kahju oli mehaanikute komsomolibüroost, kes täitis pidevalt väljaviskaja funktsiooni, sest üliõpilaste tähelepanu keskpunktis seisis miskipärast baarikorras. Mõnusat tantsu-diski tegi Pärnu poiss Margus Turu 2. tehnikakoolist. Mehaanikutelt oleks oodanud rohkemat.

17. aprillil tõi kaasa EHITAJATE MÜTSIÕHTU, mis tuli välja üpris omapäraselt. Algul noomis prodekaan K. Hääl (heatahtlikult) ehitustudengeid. Mütsitootus oli küllaltki eripärane (tore!) Teklite käiteandmine (tegelikult said rühmad mütsid juba varem kätte) kandus kergelt sümbolismi: vannet ülesid ainult rühmanemad tekleid käes hoides.

Huumoorika sõnaga ehitamisest (ülesannetest tulevikus) ja

Glehni lossist ehituse kandi pealt võttis sõna autoteede kateedri õppejõud V. Mespak.

Suure plussi õhtule andis dekaani esindajate tutvustamine ja meenutega meelepidamine. Teklid said pähe ka dekaan dots. L. Joorits ja K. Hääl. Stimuleeriti ka tublisid komsomoliaktiviste: ehitajate komsomolisekretäri Enn Vaherit EE-61, büroo liikmeid Sirje Simmot EE-22 ja Tõnu Ennemuist EE-22. Meelepidamise väärtuseks said ka kunnagine ehitustudeng ja õhtu diskorütmidega täitja E. Kapp ning baarimees Mati Viim, kes arvas, et see oli vaarile kõige lahedam ja rahulikum mütsiõhtu.

Head tuju aitas ülal hoida ka «Lubla» (või «Vobla») bänd. Tublid poisid EV-21 ja Leho-Toomas Toms! Kuid õhtu üldstiilil langes nende esinemine siiski välja.

Teklite seriaali võib lugeda igati õnnestunud traditsioonide hulka. Aitäh korraldajatele, kaasajutajatele ja osalejatele! Ja veel: minu arvates peaks igal teaduskonnal olema n.-õ. oma Marja nagu majanduses Kaie Niglas — oma teaduskonna aktivist ja tõeline patrioot.

ANNELI KUUS  
KM-41

## TÄHELEPANU, SÜVEMALEV!

Juba pikemat aega liiguvad ringi kõikvõimalikud jutud süvemalevast. Kõrvaldamaks segadust katsun anda mõningase ülevaate meie süvemalevast, mis tegutseb sel aastal esmakordselt ja mille asemel varem olid suvised ühiskondlikud tööd.

\* Eesmärgiks on paremini rakendada inimesi suvistel ühiskondlikel töodel. Teatavasti on meil küllalt palju tudengeid, kes ei osale EÜE-s, kel ei ole suvist praktikat või kel jääb peale praktika lõppu kuu aega vabaks ning kes soovivad seda mööda saata malevas. EÜE on aga kahekuuline. Pealegi on paljudes ettevõtetes ja majandites suur tööjõupuudus. Neid kahte ülesannet püüabki süvemalev mõnevõrra lahendada. Süvemaleva deviisiks on: «Iga tipikas on oma maa kodanik ja TPI patrioot.»

\* Maleva suurus. 200—250-st tudengist moodustatakse rühmad, kes asuvad tasulisele tööle mitmetes ettevõtetes ja majandites. Ülejäänud üliõpilased, kel pole praktikat ja kes ei ole EÜE-s, töötavad kuu aega TPI käsutuses tasuta. Osavõtt süvemalevast on kohustuslik kõigile I kursuse tudengitele (välja arvatud E-teaduskond), kes

ei ole ehitusmalevlased, ja peale selle T-teaduskonna II kursuse samadel alustel. Ülejäänutele on osavõtt süvemalevast vabatahtlik.

\* Süvemalev komplekteeritakse vabatahtliku valiku alusel 20. aprillil 1. juunini. Moodustatakse mitmesuguse suurusega rühmad, kus on oma juhtkond. Kes soovivad hakata rühma funktsionäriks, andku endast märku 5. maini allpool nimetatud koordinaatidel. Juhul kui süvemaleva põhirühmad komplekteeritakse varem, siis hilinenud jäävad tööle TPI juurde. Kui aga vabakomplekteerimine ei ole õigeaegselt ajaks täies ulatuses tulemusi andnud, siis teostab lõpliku komplekteerimise süvemaleva staap. Tudengeid, kes on kohustatud osa võtma süvemalevast, võib sellest vabastada ainult TPI süvemaleva staap.

\* Süvemalevat juhatavad TPI süvemaleva staap ja ELKNÜ TPI Komitee. Staabi koosseis: komandör Rene Arais TL-61, komissar Erki Urva TM-61, staabiülem Andrus Noorhani TL-21.

\* Töö on väga mitmekesine — heinatagemisest ja ehitusest pesupesemiseni vastavalt soovidele, võimetele, soole.

Tasu tehtud töö järgi.

Tallinna ettevõtetest ja organisatsioonidest on juba praegu välja pakkuda «Marat», «Desintegrator», «Kiir», TPI ehitusjaoskonnad. Tööalaks ka Paide ja Harju rajooni majandites. Paide rajoonis asub tööle juba koostatud kombainrite rühm. Tööperiood algab 6. juulist, kestab 24 tööpäeva. Kutsuge agaralt osalema ka vanemate kursuste tudengeid, kes näiteks ei saa perekondlikel põhjustel suvel Tallinnast lahkuda, kuid töötada ja süvemaleva ühisüritustest osa võtta tahavad.

\* Elu ja puhkus. Tallinnas ja selle lähistel töötavad üliõpilased, kes ei ela Tallinnas, saavad majutuse TPI ühiselamus.

\* Veel muud: süvemalevlased saavad EÜE vormi, süvemaleval on oma atribuutika, süvemalevat arvestatakse EÜE staaži hulka, infot saab stendilt V korpuses.

Staabi vastuvõtutajad igal reedel kella 12—14 ruumis 2-128. Samast võib leida staabi liikmeid ka muul ajal.

Süvemaleva komissar  
ERKI UBVA

# Õnnitleme



**HARRY LESSEL**

**70**

23. aprillil tähistas 70. sünnipäeva meie kollektiivi teenekas liige, kaardiväe erupolkovnik Harry Leskel. Pärast Tallinna Pööglaste Reaalgüm-

naasiumi lõpetamist omandas ta sõjaväelise kesk-, seejärel aga ka kõrghariduse. Põhikoolis 1940. aastal valis ta kõhklemata ühise tee oma rahvaga. Temast sai Punaarmee komandör. Rahuajal omandatud sõjaväelisele haridusele said proovikiviks lahingud Suure Isamaasõja rindele. Sõja alguses oli H. Leskel Loderindel suurlükiväepolgu staabiülema abi, hiljem staabiülem. Eesti laskurdiviisis, alates 1943. aastast diviisi staabiülema. Velikije Lukis, Eesti ja Kuramaal peetud võidukate lahingute organiseerimise eest pälvisid diviisi staap ja selle ülem korduvalt väejuhatuses tänu. Pärast sõja lõppu töötas H. Leskel mõned aastad TPI õppejõuna, siis vastutavatel ametikohtadel ENSV autotranspordi ja ametiühingute süsteemis. Vabariikliku personaal pensionärina jätkab ta tööd TPI-s. Kogu oma rohkem kui 50-aastase teenistuse jooksul on H. Leskel alati olnud tõsise töösuhetumise, tasakaaluka otsustusvõime ja korrektse suhtlemise eeskujuks. Neljakümneaastane kommunististataz on talle korduvalt pannud vastutusrikkaid ühiskondlikke ülesandeid. Neid on ta lahendanud suure vastutustundega ja printsipiaalselt. Juubilari õnnitledes soovime talle tervist ja head töötaju veel paljudeks aastateks.

**Võitluskaaslased**

# Õnnitleme



**EVALD TOOM**

**60**

25. aprillil sai tootmise ökonomika ja organiseerimise kateedri dotsent Evald Toom kuuekümnendaastaseks. Juubilari tööpölv algas 1938. aastal tolleaegses RET-is. Peagi tuli sõjaväeline väljaõpe,

miinipildujate rood, raske haav Velikije Luki lahingus... E. Toomi visadust ja järjekindlust sõjajärgsetel aastatel võib kõigile eeskujuks tuua. Töö kõrval ettevõtetes, Eesti NSV Rahvamajanduse Nõukogu ja lõpuks ENSV Metsa- ja Puidutööstuse Ministeeriumi osakonnajuhatajana jõudis ta omandada nii kesk- kui kõrghariduse, lõpetada aspirantiuuri ja 1971. aastal kaitsta kandidaadiväitekirja. Samast ajast on E. Toom tootmise ökonomika ja organiseerimise kateedri liige, 1978. aastast ühtlasi kaugõppeeaduskonna prodekaan. Juubilari ei talu kiidusõnu enda kohta. Lubatagu siiski mainida, et soodsa psühholoogilise mikrokliima loomisele kollektiivis aitavad kaasa just sellised inimesed nagu tema — abivalmid, täpsed, korrektsed, sõbralikud ja tagasihoidlikud. Väitekirjade arutamisel tunatakse juubilari nõudliku, kuid heatahviliku retsensendina, kes mitmele teaduskraadi taotlejale on andnud väärt näpunäiteid.

Dots. E. Toom on olnud instituti parteikomitee ja rahvakontrolligrupi liige. Juba aastaid juhivad Eesti NSV Töö Komitee teadusnõukogu töötö ju kasutamise sektiiooni. Soovime jätkuvat energiat ja töövõimet, raudset tervist ja hulganisti naelu kummidesse!

**Kolleegid**



**HEINO ARUMÄE**

**50**

50 on noore mehe kohta küllaltki palju. Aga eks tehtud ole ka juba mõndagi. Sündinud 26. aprillil 1931. a. Narvas, alustas Heino Arumäe juba 3-aastaselt teed Tallinna poole. Vahepeatus tegi ta Tapal, kus 1950. a. lõpetas kuldmedaliga Tapa Keskkooli. Sama aasta sügisel alustas H. Arumäe õpinguid TPI mehaanikateaduskonnas, mille lõpetas 1955. a. kiitusega. Algas kiire tõus ametireedel. 6 aastat pärast instituudi lõpetamist kohtame tänast juubilari Tallinna Mõõdurite Tehase peatehnoloogina. Kuid ka siis ei kadunud mõte õpingute jätkamisest. Uueks töökohaks sai Piriita teel asuv pika nimega instituut. Samal

ajal kohtame H. Arumäed ka TPI kaugõppeaspirantide nimekirjas. Rahvamajanduses üha laialdasemalt kasutatavad plastmassid vajavad uurimist. Plastmasside kulumiskindluse alaste küsimuste lahendamise eest sai H. Arumäe 1967. a. tehnikakandidaadi kraadi. Järgnes paar aastat tööd tunniarvulise õppejõuna ning 1969. aastal asuski tänane juubilari tööle vanemõpetajana TPI masinaelementide kateedrisse. 1971. aastast dotsent. Kuna jõudu jäi veel ülegi, võttis H. Arumäe enda kanda rea aastate jooksul ka mehaanikateaduskonna kasvatusala prodekaani kohustused. Seejuures, suudab juubilari

harvaesineva erandina täita endale võetud (pandud) ülesanded hõlpsalt.

Avaldatud tööde loetelust selgus, et igal aastal on tänane juubilari kirjutanud keskmiselt 0,84 tööd, kokku tuleb neid 42. Nende hulgas on käsiraamatute sarjas «Masinaelementid» H. Arumäe kirjutatud «Kinnisliited» ja kaalukaid meetodilisi juhendeid.

Soovime juubilarile ka edaspidi näilist kergust takistuste ületamisel ja probleemide lahendamisel. Selle taga on võimeka mehe visadus ja põhjalikkus.

**Kolleegid**

● PRESSIKROONIKA

● Pressiklubi liikmed osalesid Moskva Mendelejevi-nimelise Keemia Tehnoloogia Instituudis keemikute päeval. See oli vastukülaskäik mõõdu- nuid kalendriaasta lõpul «Tallinna Polütehniku» toimetuse tööga tuivumas käinud Moskva tudengitele. Meie tudengid tõid kaasa parimad muljed moskvalaste huumorija vaimukusteküllaselt keemikute päevalt.

● Pressiklubi president Rainer Gornischeff KÜ-101 ja liige Harvi Varkki LA-101, TP tegevtoimetaja Hille Karm ja korrespondent Urmi Reinde veetsid kaks kaunist kevadpäeva külaliskülas naaberpealinnas Riias. Vastuvõtjaks oli Riia Polütehnilise Instituudi ajalehe «Jaunane Inženieris» («Noor Insener») toimetuse vestlusel sealsete lehetegijatega selgus näiteks, et neilgi on tiraaz 2000, kuigi üliõpilasi pole rohkem kui meil. Instituudi ilmeksa teaduskonda võivad igaks välja anda oma reklaamnumbri abiturientidele.

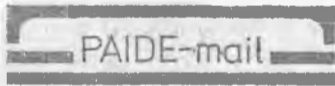
Külalasiime ka uut ehitusteaduskonna õppekorpusi tulevases üliõpilaskülas Daugava kaldapealsel, ajasime juttu üliõpilasklubis.

● Täna esilehkele on kujundanud ANN ja RAINER GORNISCHEFF.

● Meie lehe järgmine eestikeelne number ilmub reedel, 15. mail. 8. mail ilmub venekeelne TP.

● PRESSIKROONIKA ● PRESSIKROONIKA ● PRESSIKROONIKA ● PRESSIKROONIKA ● PRESSIKROONIKA

## „VÕITLEV SÕNA“ 40



Reedel, 24. aprillil tähistas kirjasaatjate konverentsiga oma 40. sünnipäeva Paide rajooni ajaleht «Võitlev Sõna» (1941. aastal «Töötav Järvalane»). Tänu Paide rajooni ja TPI vahel juba mõnda aega kestnud koostöölepingule oli sündmusest osa saama kutsutud ka al- lakirjutajana.

«Võitleva Sõna» toimetaja, EPA haridusega noor mees Ants Kaasik andis ülevaate ajalehe 16-liikmelise toimetuse tänasest päevast. Probleeme tundus olevat mitmeid, neist enamus üldisemat laadi — ajakirjanikumeisterlikkuse tõstmine, rohkem tähelepanu noorte elule, enam vahedat ja tabavat kriitikat. Lokaalsem on mure ajalehe trükkivaliteedi pärast, aga sel näib olevat rõõmsat lahennemisperspektiivi. Kõigi eelduste kohaselt saavad paidelased veel sel viis- aastakul oma ajalehte ofsetrükkis näha ja lugeda.

Ajalehe minevikku viisid kuulajaid «Töötava Järvalase» esimene toimetaja, praegu kirjanik ja ajakirja «Tallinn» peatoimetaja Ants Saar, «Võitleva Sõna» kaasaegsed toimetajad, ENSV teeneline kultuuritegelane Richard Liit ja Heino Heino. Mnevikumälestuste kõrval avaldas Ants Saar hulga tänapäeva ajakirjaniku kutsetööks vajalikke värskeid mõtteid. Kunagiste toimetajate sõnavõttudest ja nende soovidest praegusele toimetusele jäi kõlama mõte, mis ehk väljendatav ühes lauses nii: ajakirjanik on inimene, kes astub ajaga ühte sammu ja on

ajast siiski pisut ees, osates näha ja tabada probleeme.

Tervitusi ja aukirju tõid toimetuserahvale ning kirjasaatjatele EKP Paide Rajoonikomitee teine sekretär Heikki Gross, ELKNÜ Paide Rajoonikomitee esimene sekretär Leho Lugna, kirjastuse «Perioodika» direktori asetäitja Enno Järvis, Ajakirjanike Liidu loomingu- liste sektiiooni juhataja Võidomar Reima ning kõik teised, kes lilledega kohale olid tulnud. Sõnadele pakkus meloodilist vaheldust «Võitleva Sõna» naisansambel.

Meie poolt jäi soov arendada «Võitleva Sõna» ja «Tallinna Polütehniku» toimetuse vahelist kontakte ning nii senisest enam kaasa aidata Paide rajooni ning TPI koostöölepingu elluviimise kajastamisega.

**TP tegevtoimetaja HILLE KARM**



«TALLINNA POLÜTEHNIK» «ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК»

Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk t. 40/42. Organ partkoma, rektorata, komiteta ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института «Таллинский политехник». Типография «Юхиселу», Пикс, 40/42. Toimetuse address: 200026 Tallinn, Ehitajate tee 5, TPI, 3. hoone, tuba 204, tel. 537-261. Адрес редакции: 200026 Таллинн, Эхитайте тее, 5, ТПР 3 корпус, комната 204, тел. 537-261.

Tell. nr. 1316 MB-04725 Müüd 2 kop.

Vastutav toimetaja G. HAZAK



1. Kommunistlik Noorsooõhuk noorte elus. — Tln.: Eesti Raamat, 1980. — 283 lk., ill.

ELKNÜ 60. aastapäevaks väljaantud raamat koondab praeguste partei- ja komsomoljuhtide, komsomoljuhtide ja spetsialistide (ka spetsialistide) ja viimastel aastatel rohkem tegelnud noorsooprobleemidega, õppinud põhjalikult tundma noorsoo enesemääratamisprotsessi ja selle spetsiifika arhitektuuri ja uurimust, milles käsitletakse nii praktilise töö kui ka teadusliku uurimise alusel komsomolliu sõlm- küsimusi.

2. Looser F. Ratsionaalne lugemine: juhend kiiremaks ja põhjalikumaks lugemiseks. — Tln.: Valgus, 1980. — 196 lk.

Kirjastava pidev üsandumine on pannud teadlased pead murdma, mida ette võtta, et informatsioonituvast loju saada. Professor Looser pakub lahenduse ühe variandina ratsionaalse lugemise meetodeid. Ta kinnitab, et need kasutades õpitakse uut moodi, kiiremini, kontsentreeritumalt, valikuga lugema — niisil arukamalt lugema. Meetodid peaksid olema jõukohased igatüüpi.

3. Lunge A. Emotsioonide psühholoogia. — Tln.: Valgus, 1980. — 193 lk.

Selle raamatu peamine eesmärk on selgitada tundmuse suurt osa meie elus. Raamat on praktilise väärtusega: midael kasulikk peaksid leidma igatüüpi teiste ja iseenda käitumise mõistmiseks ja reguleerimiseks.

4. Mik J. Teksti mõistmine. — Tln.: Valgus, 1980. — 136 lk.

Teksti mõistmine on teaduste omandamise põhiliseks eeldingimiseks. Autor käsitleb raamatus mõistmise olemust ning mõistmis- oskuse arendamise ja mõistmise viise. Praktiline väärtus on välja- andes äratõud valmetel, mis võimaldavad kindlaks määrata teksti mõistatavust. On antud ka ülevaade kirjlugemise omandamise võimalustest.

5. Purje H. Probleemõpet: Nõu- vahendite komplekt. — Tln.: 1979. — 92 lk.

Metoodiline juhend koosneb 66 probleemõpet käsitlevast näiteva- hendist, millega illustreeritakse in- formatsioon omandamise aluseks, tuuakse esile protsessi kulea soodustavaid ja takistavaid tegureid, antakse teoreetiline põhjendus probleemõpete kui niidütsaja aktiivsele õppevormile, esitatakse probleem- õppuse näidisstruktuur, koostööreg- leemendid, osavõtjate kohustused ja õlgused. Probleemõppuse korral- damiseks on esitatud 20 lavastust, käsitletud motivatsiooni, mõtlemis- vorme, infimtegevuse reguleerimist ja aktiveerimist.

6. Ahrbeck R. Die allseitig ent- wickelte Persönlichkeit. — Berliin: Volk und Wissen, 1979. — 392 S. — Bibl.: S. 367—389.

Käesoleva raamatu autor uurib igakülgset arenenud isiksuse huma- nistliku ideali kujunemist, arene- mist ja teostumist. Vallitud näidete- ga kirjeldab ta erinevate ühiskon- nainformatsioonide inimedeali ja kas- vatusesmärgi ning selgitab, kuidas lea epohh, vastavalt konkreetsetele ühiskondlikele ja klassisuhetele ning tootmise ja elulaadi arengutasele, lisab isiksuseideale uusi jooni.

Oma tööga tahab autor kassa aidata sellele, et tänapäeva sotsia- listliku isiksuse probleemi ajaloo- sest seisukohast arusaadavaks teha. Uurimus on suure tähtsusega kõi- kidele teadusharudele, millel on kokkupuudet isiksuse arendamise komplekseeritud protsessiga.

7. Brown J. a. o. AV Instruction — technology, media and methods. James W. Brown, Richard W. Lewis, Fred F. Harclerod. — 5th ed. — New York (a. o.): McGraw-Hill, 1977. XII, 498 p., ill. — Bibl.: p. 478—487.

See rehkte illustratsioonidega raamat on üks kirjastuse McGraw- Hilli väljaannetest, mis on mõeldud kasutamiseks käsiraamatuna praeguste ja tulevastele õpetajatele, üliõpilastele, ka iseseisvaks õppi- miseks ja enesetäiendamiseks.

Kuna õppimisel saavutatakse pa- rimad tulemused erinevaid õppimis- vorme ja mitmesuguseid tehnikasid vahendite kasutades, sõda trükise- nell esimest osa esitavad üksikasjal- liselt nii põhimõtteid kui ka või- malusi selle saavutamiseks. Märki- misväärtne osa publikatsiooni ma- hust sisaldab tehnilist informatsio- ni ja andmeid seadmete kasutamiseks. Väljaande aineregister näitab, et esitatud juhtnõu ja praktilise- sed nõuanded õpetamises ja kommuni- katsiooni kasutatavate vahendite kohta on kogutud mitmeid esial- delt.

LUULE TERVER